

新北市立國民中學 102 學年度教師聯合甄選試題

科目：健康教育科

— 考生作答說明 —

- 一、請核對答案卡科目、准考證號碼是否與准考證內容相符，如果不符，請立即向監試人員反應。
- 二、題目如涉及計算，禁止使用電子計算功能設備運算。
- 三、請使用 2B 鉛筆於「答案卡」上畫記作答，切勿使用修正液(帶)，以免無法判讀。
- 四、答案卡與試卷須一起繳交，方可離開試場。
- 五、請務必填上准考證號碼。

准考證號碼：_____

科目：健康教育科

選擇題共 75 題，1-50 題，每題 1.5 分；51-75 題，每題 1 分

- (D) 1.H7N9 流感在我國傳染病分類中，目前屬於第幾類法定傳染病？
(A) 一 (B) 二 (C) 四 (D) 五
- (C) 2.為加強維護民眾健康，行政院環境保護署之空氣汙染指標 (PSI) 之檢測內容中，新增加那一汙染項目？
(A) PM10 (B) PM5.0 (C) PM2.5 (D) PM1.0
- (B) 3.人體的聽覺細胞對於那個範圍頻率 (Hz) 的聲音最敏感？
(A) 2000-4000 (B) 4000-6000 (C) 6000-8000 (D) 8000-10000
- (C) 4.至 2013 年 3 月 31 日為止，臺灣地區本國籍感染人類免疫缺乏病毒的通報累積人數，約多少人？
(A) 20000 (B) 22000 (C) 25000 (D) 28000
- (D) 5.民國 100 年男性癌症的標準化死亡率變動中，那一類癌症死亡率比上一年增加最多？
(A) 食道癌 (B) 肝癌 (C) 子宮頸癌 (D) 鼻咽癌
- (B) 6.我國十年來主要癌症的標準化死亡率變動，那一類癌症死亡率增加最為顯著？
(A) 胃癌 (B) 口腔癌 (C) 肝癌 (D) 子宮頸癌
- (A) 7.民國 100 年十大主要死因之平均生命年數損失中，何者排序第一？
(A) 事故傷害 (B) 慢性肝病及肝硬化 (C) 心臟疾病 (D) 惡性腫瘤
- (B) 8.根據衛生署國民健康局於民國 102 年 2 月出版的中華民國 99 年癌症登記報告中，十大癌症發生率最高的是那一種？
(A) 胃癌 (B) 大腸癌 (C) 肝癌 (D) 乳癌
- (C) 9.一般正常人的睡眠過程，可分為幾期？
(A) 3 (B) 4 (C) 5 (D) 7
- (A) 10.耳朵構造中，何者與聽覺有直接關係？
(A) 耳蝸 (B) 前庭 (C) 半規管 (D) 歐氏管
- (C) 11.噪音引起的耳鳴，是哪一種生理影響？
(A) 耳聾 (B) 全聾 (C) 暫時性聽力損失 (D) 永久性聽力損失
- (A) 12.環境音量標準中，將一天分為幾個時段進行管制？
(A) 三 (B) 四 (C) 五 (D) 六
- (C) 13.小孩哭鬧時，常引起母親的不高興，這主要是噪音引起的什麼反應？
(A) 血壓升高 (B) 聽力受損 (C) 情緒 (D) 談話受干擾
- (A) 14.水汙染指標中，測量水中有機物濃度的數種方法，那一種最接近自然狀態？
(A) BOD (B) COD (C) DOD (D) TOC

- (D) 15.跨理論模式 (Transtheoretical Model) 之運用，其主要的目的為何？
(A) 行為診斷 (B) 行為預測
(C) 教育介入 (D) 行為診斷與教育介入
- (A) 16.跨理論模式 (Transtheoretical Model) 中，環境再評價策略適用於那階段之間的行為改變？
(A) 無意圖期與意圖期 (B) 意圖期與準備期
(C) 準備期與行動期 (D) 行動期與維持期
- (C) 17.依據 Rosenstock (1974) 的健康信念模式理論架構中，那兩個信念是並列於行動可能性的項目中？
(A) 自覺罹患性與自覺嚴重性 (B) 自覺障礙與自覺威脅性
(C) 自覺利益性與自覺障礙性 (D) 自覺罹患性與自覺威脅性
- (B) 18.PRECEDE-PROCEED 模式是一個綜合性模式，架構起於 1980 年的 PRECEDE 模式，何時再加上 PROCEED 模式？
(A) 1985 年 (B) 1991 年 (C) 1997 年 (D) 2003 年
- (A) 19.Green & Kreuter (2005) 的 PRECEDE-PROCEED 模式中，生態及教育評估屬於第幾階段？
(A) 三 (B) 四 (C) 五 (D) 六
- (B) 20.Bandura (1986) 自我效能的定義與其題目出現的內容，與計畫行為理論 (the Theory of Planned Behavior) 的那一信念最相似？
(A) 態度 (B) 控制信念 (C) 知覺行為控制 (D) 主觀規範
- (D) 21.理性行動論 (the Theory of Reasoned Action) 的外在變項對於行為意圖的影響途徑為何？
(A) 直接影響
(B) 透過態度及其決定因素間接影響
(C) 透過主觀規範及其決定因素間接影響
(D) 透過態度及其決定因素，與主觀規範及其決定因素，間接影響
- (D) 22.Bronfenbremer (1979) 的社會生態理論 (Ecological Theory) 中，社會價值觀是屬於那一等級系統？
(A) 初級系統 (B) 中低級系統 (C) 中級系統 (D) 高級系統
- (A) 23.Rotter (1966) 的控握信念 (Locus of Control) 中，對於生活中所發生事件的責任，認為都是自己行為與態度所導致的結果，是屬於那一信念？
(A) 內控信念 (B) 機會控信念 (C) 有力控信念 (D) 外控信念

- (C) 24.運用理性行動論 (the Theory of Reasoned Action) 的研究之問卷設計，可以使用引導式開放問卷進行預試，再將收集到的信念答案整理歸類後，通常選取前多少百分比左右的信念為正式問卷題目？
- (A) 55 (B) 65 (C) 75 (D) 85
- (D) 25.全球排碳量在 2011 年達到 382 億公噸，影響全球氣候與民眾健康，目前那一國家或地區排碳量居全球第一？
- (A) 美國 (B) 歐盟 (C) 日本 (D) 中國
- (B) 26.美沙冬 (Methadone) 是屬於第幾級管制藥品？
- (A) 一 (B) 二 (C) 三 (D) 四
- (B) 27.管制藥品依習慣性、依賴性、濫用性及社會危害性之程度，分幾級管理？
- (A) 三 (B) 四 (C) 五 (D) 六
- (D) 28.男女發生性行為後幾天左右，可以自尿液中檢驗是否懷孕？
- (A) 3 (B) 5 (C) 7 (D) 14
- (A) 29.火場中離地面幾公分以下，應該還有氧氣存在，因此避難時盡量採取低姿勢爬行？
- (A) 30 (B) 40 (C) 50 (D) 60
- (C) 30.火災分類中，電器的火災屬於第幾類火災？
- (A) 一 (B) 二 (C) 三 (D) 四
- (C) 31.臺灣中部地區最近常出現巨型眼鏡蛇，造成民眾恐慌，其毒液屬於那一種？
- (A) 肌肉毒素 (B) 出血性毒 (C) 神經性毒 (D) 出血及神經毒
- (D) 32.災難現場救治優先順序依檢傷分類分為四級，以顏色區分。而黑色是屬於那一級？
- (A) 第一優先 (B) 第二優先 (C) 第三優先 (D) 最不優先
- (C) 33.世界衛生組織 (WHO) 公布全球十大垃圾食物之燒烤類食品中，1 隻烤雞腿相當於多少支菸毒性？
- (A) 20 (B) 40 (C) 60 (D) 80
- (B) 34.六分鐘護一生的口號，主要是針對那種癌症進行預防性檢查？
- (A) 乳癌 (B) 子宮頸癌 (C) 口腔癌 (D) 肺癌
- (A) 35.男女發生性行為後之緊急避孕法，最好的服藥時間是何時？
- (A) 3 天內 (B) 5 天內 (C) 7 天內 (D) 9 天內
- (B) 36.美國國家海洋暨大氣總署 (NOAA) 最近表示，大氣二氧化碳濃度在人類史上首度超過多少 ppm (1ppm=百萬分之一)，恐會影響生態與民眾健康？
- (A) 300 (B) 400 (C) 500 (D) 600

- (B) 37.至 2013 年 3 月 31 日為止，臺灣地區本國籍感染人類免疫缺乏病毒者之最危險因子為何？
(A) 異性間性行為 (B) 同性間性行為
(C) 雙性間性行為 (D) 注射藥癮者
- (D) 38.十五歲女性同學的 BMI 多少以上，屬於體重過重？
(A) 17.2 (B) 19.3 (C) 21.6 (D) 22.7
- (C) 39.造成氣候暖化的甲烷 (CH₄) 的暖化威力，以 20 年計算是二氧化碳 (CO₂) 的多少倍左右？
(A) 20 (B) 50 (C) 70 (D) 100
- (A) 40.鴉片 (Opium) 是臺灣地區濫用物質之一，屬於那一級毒品？
(A) 第一級 (B) 第二級 (C) 第三級 (D) 第四級
- (D) 41.民國 100 年十大主要死因中，其中那一類比上一年增加之比率最多？
(A) 惡性腫瘤 (B) 心臟疾病 (C) 肺炎 (D) 慢性下呼吸道疾病
- (C) 42.民國 101 年我國 65 歲以上老年人口，占總人口約多少百分比？
(A) 5 (B) 8 (C) 11 (D) 15
- (B) 43.衛生署國民健康局推動之「健康 100 臺灣動起來」，希望國人減重多少公噸？
(A) 500 (B) 600 (C) 800 (D) 1000
- (D) 44.藥物能治病，若使用不當，反而會損害身體健康，嚴重的話還可能造成無法預期的嚴重傷害，所以只要多用點心，掌握用藥安全的幾個大原則，「藥求安全」就不難了？
(A) 二 (B) 三 (C) 四 (D) 五
- (D) 45.臺灣地區各縣市民國 97 年至 99 年 18 歲以上民眾過重及肥胖盛行率，何者最高？
(A) 臺北市 (B) 桃園縣 (C) 南投縣 (D) 臺東縣
- (A) 46.冒煙點在 100°C 左右的油脂，適合那種烹飪法？
(A) 水炒 (B) 中火炒 (C) 大火炒 (D) 煎炸
- (D) 47.使用反式脂肪酸油炸的優點，不包含那一項？
(A) 成本低 (B) 使食物酥脆 (C) 食物賣相好 (D) 人體可以正常代謝
- (B) 48.市面上販售香氣濃郁的清香油，是由什麼油經加工製成的？
(A) 植物油 (B) 豬油 (C) 牛油 (D) 雞油
- (D) 49.植物葉片能有效吸附大量塵埃，那一項不是其吸附方式？
(A) 停著 (B) 附著 (C) 黏著 (D) 吸收
- (A) 50.甲醛為人類致癌物，行政院環境保護署現行建議值為 1 小時最高不宜超過多少 ppm？
(A) 0.1 (B) 0.3 (C) 0.5 (D) 0.8

- (B) 51.揮發性有機液體 (VOCs) 指含揮發性有機物成分至少占重量多少%以上之液體？
(A) 5 (B) 10 (C) 15 (D) 20
- (D) 52.臭氧 (O₃) 自然形成於距離地球表面 25~50 km 的大氣層中，可隔離多少%以上之有害紫外線，對地球生物極為重要？
(A) 80 (B) 85 (C) 90 (D) 99
- (C) 53.當紫外線指數 (UV-I) 屬於過量級時，建議曝曬時間最多不超過多少分鐘為宜？
(A) 10 (B) 15 (C) 20 (D) 25
- (C) 54.為確保空氣品質國內機車排氣管排放標準中，那一項不屬於測定項目？
(A) 一氧化碳 (CO) (B) 碳氫化合物 (HC)
(C) 硫氧化物 (SO_x) (D) 氮氧化物 (NO_x)
- (B) 55.為淨化河水水質與衛生，目前國內的汙水處理廠是進行第幾級處理？
(A) 一級 (B) 二級 (C) 三級 (D) 四級
- (B) 56.根據行政院環境保護署民國 100 年水質監測結果，翡翠水庫屬於那一期的水質？
(A) 貧養期 (B) 普養期 (C) 優養期 (D) 嚴重汙染期
- (D) 57.溫層逆轉 (inversion) 現象，晴天的那一時段較明顯？
(A) 上午 (B) 中午 (C) 下午 (D) 傍晚
- (B) 58.飲水台自主維護管理措施之自主維護管理中，末端飲水台每週須檢測餘氯至少幾次？
(A) 一 (B) 二 (C) 三 (D) 四
- (A) 59.飲用水水質標準中，濁度最高不能超過多少 NTU？
(A) 二 (B) 五 (C) 八 (D) 十
- (D) 60.噪音管制區之管制標準的時段中，何時段的音量 (dB (A)) 值規定最嚴格？
(A) 早上 (B) 日間 (C) 晚間 (D) 夜間
- (A) 61.一般而言，聲音的音量至少要超過背景音量多少分貝 (dB (A)) 時，才聽得清楚？
(A) 5 (B) 10 (C) 15 (D) 20
- (A) 62.冷卻水塔產生噪音的頻率 (Hz)，是屬於那種頻率？
(A) 低頻率 (B) 中頻率 (C) 高頻率 (D) 超高頻率
- (B) 63.噪音管制法規定噪音測量的高度，應離地面或樓板多少公尺？
(A) 0.8-1.0 (B) 1.2-1.5 (C) 1.6-2.0 (D) 2.1-2.5

- (A) 64.經行政院環境保護署推動一般廢棄物資源循環推動計畫後，民國 100 年 10 月全國每人每日垃圾清運量降至多少公斤左右？
(A) 0.4 (B) 0.8 (C) 1.2 (D) 1.5
- (D) 65.就空間分布來看，紫外線曝曬級數達過量級以上的臺灣地區，以那一區發生機率最高？
(A) 北部地區 (B) 中部地區 (C) 南部地區 (D) 東部地區
- (C) 66.水中氧氣量影響水質衛生，攝氏 20 度純水的飽和溶氧量約為多少 mg/L？
(A) 5 (B) 7 (C) 9 (D) 11
- (C) 67.那一項不屬於三大公害？
(A) 噪音 (B) 水汙染 (C) 垃圾汙染 (D) 空氣汙染
- (A) 68.教育部對教室內黑板的光線反射率建議範圍為多少%？
(A) 15-20 (B) 30-35 (C) 40-60 (D) 70-85
- (A) 69.依照學校衛生法規定，國民小學新生入學時，除有醫療特殊情形者外，最少應完成幾劑卡介苗的預防接種？
(A) 一 (B) 二 (C) 三 (D) 四
- (B) 70.學校可自行調配消毒藥配方，作為一般用品清潔與消毒工作。將 20cc 的家用含氯漂白水倒入 5 公升的自來水中混合，即可得多少 ppm 的消毒用漂白水？
(A) 100 (B) 200 (C) 300 (D) 400
- (C) 71.教室的相對濕度最理想是多少%？
(A) 40-50 (B) 50-55 (C) 60-65 (D) 70-75
- (D) 72.民國 100 年國內噪音陳情案件中，以音源別進行分析，那一種音源占最多？
(A) 娛樂場所 (B) 營業場所 (C) 擴音設施 (D) 營建工程
- (C) 73.Pender (1996) 的健康促進模式中，個人因素不包含那一項？
(A) 生物 (B) 心理 (C) 環境 (D) 社會文化
- (B) 74.學校飲水機如果不是以自來水為水源者，應每隔三個月增加檢測硝酸鹽氮及砷兩項，若連續一年符合水源水質標準者，自次年起，改為每隔幾個月檢驗一次？
(A) 五 (B) 六 (C) 八 (D) 九
- (C) 75.中等學校的校地面積，應符合每名學生至少佔地多少平方公尺？
(A) 6-11 (B) 11-16 (C) 18-25 (D) 26-30